المملكة العربية السعودية



وزارة التعليم

اختبار الفترة الثانية الفصل الدراسي الثالث - لمادة الرياضيات - الصف الأول متوسط

٢٠

الاسم : ....

اختار الإجابة الصحيحة فيما يلي (إجابة واحدة فقط)

1 - تصنيف الشكل الرباعي المجاور بأفضل اسمه يصفه هو:

أ	مربع	ب	متوازي أضلاع	ج	شبه منحرف	د	معين

2 - مساحة المثلث س ص ع في الشكل المجاور هو:

أ	24 سم^2	ب	12 سم^2	ج	10 سم^2	د	6 سم^2

3 -شكل رباعي ليس فيه أضلاع متقابلة ومتطابقة هو:

أ	متوازي أضلاع	ب	المربع	ج	شبه منحرف	د	المستطيل

4 ـمحيط الساعة المرسومة في الشكل المجاور مقرباً الى اقرب عشر هو: (علماً بأن ط = 3,14):

أ	7,9 بوصات	ب	15,7 بوصة	ج	34,1بوصة	د	62,8 بوصة

5 -محيط مضلع منتظم له 10 أضلاع كل منها 6,2 م هو :

أ	0,62	ب	3,8	ج	16,2	د	62

6 - المضلع المنتظم الذي يشكل نموذج تبليط هو:

أ	ثماني	ب	عشاري	ج	مثلث متطابق الأضلاع	د	خماسي

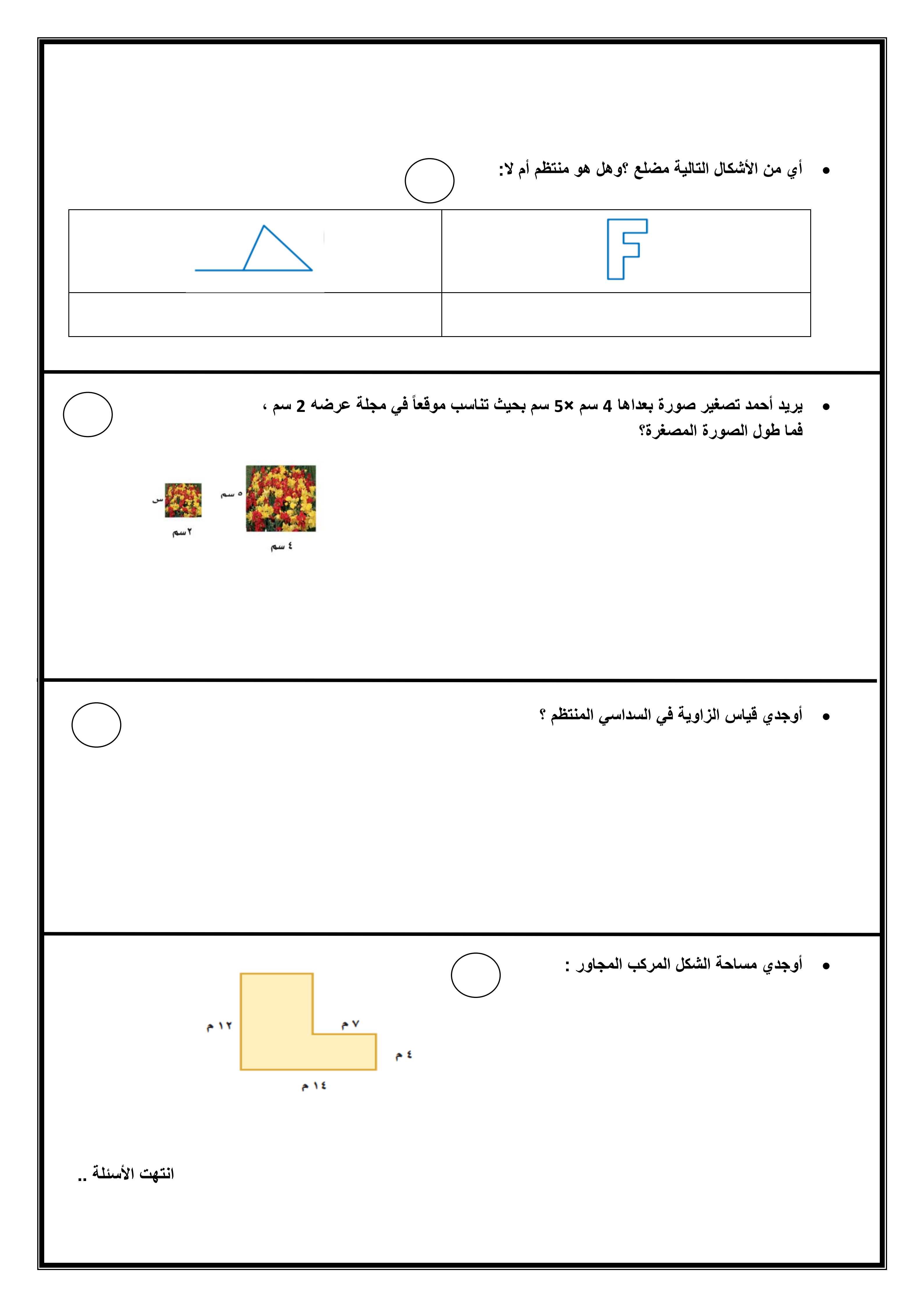
7 - في الشكل الرباعي أ ب ج د ، اذا كان ق<أ = 87° ، ق<جـ = 135°، ق<د= 22° . فإن ق< ب هو:

أ	116°	ب	222°	ج	244°	د	360°

أكمل الفراغات الاتية بما يناسبها:

1	يسمى المضلع المنتظم الذي عدد أضلاعه سته ....
2	مساحة شبة المنحرف المجاور هو........................ (٥ سم ، ٧ سم ، ١٢ سم)
3	شكل رباعي جميع زواياه قائمة وجميع أضلاعه متطابقة هو......................
4	مساحة غرفة اجتماعات دائرية الشكل نصف قطرها 7 م هو ....

- أي من الأشكال التالية مضلع ؟وهل هو منتظم أم لا:



- يريد أحمد تصغير صورة بعداها 4 سم ×5 سم بحيث تناسب موقعاً في مجلة عرضه 2 سم ، فما طول الصورة المصغرة؟

- أوجدي قياس الزاوية في السداسي المنتظم ؟

- أوجدي مساحة الشكل المركب المجاور :

انتهت الأسئلة ..